

Turma	Discente	Orientador(a)	Título do projeto de pesquisa
2020/2 a 2022/2	AMANDA CRISTINA LANCA	Prof. Dr. Wellington Francisco	A relação entre os saberes da experimentação e a formação de professores/as de química no estado do Tocantins
	FRANKINALDO PEREIRA LIMA	Prof. Dr. Wellington Francisco	Educação bilíngue e ludicidade: Uma proposta de formação Continuada numa perspectiva metacognitiva para docentes de ciências da região sul do Tocantins.
	MONICA PEREIRA ALVES	Prof. Dr. Wellington Francisco	Potencialidades e limitações para o ensino Híbrido: uma proposta de formação para professores de ciência/química da rede pública Estadual do estado do Tocantins
2021/1 a 2023/1	HELHE DAIANY CABRAL SILVA PIMENTEL	Prof. Dr. Douglas Henrique Pereira	Estudo teórica da adsorção de ânions de selênio, cromo e arsênio nos biopolímeros de amônio quaternário de celulose e dietilaminoetil celulose
	DANIELA FRANCISCA SOARES	Profa. Dra. Vanessa Mara Chapla	Estudo químico e atividade herbicida do fungo Cr-32 isolado de <i>Cochlospermum regium</i>
	LÍVIA FERNANDES DA SILVA	Profa. Dra. Grasielle Soares Cavallini	Degradação de tiametoxam por radical ânion carbonato
	LIDIANE AMORIM DA SILVA	Prof. Dr. Daniel Santos Mulholland	Ocorrência, distribuição e composição de microplásticos nas praias da cidade do Rio de Janeiro
	TAMARA RODRIGUES DE SOUSA	Prof. Dr. Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza	Filmes poliméricos à base de ácido hialurônico, quitosana e alginato de sódio para a entrega dérmica de Mupirocina
	KASSIO DE JESUS SOUZA	Prof. Dr. Wellington Francisco	Formação docente e ambientes virtuais de aprendizagem: possibilidades e limitações para ensino de química
	ZENIA MOREIRA VICTOR	Prof. Dr. Wellington Francisco	Da formação à prática pedagógica: constituição da identidade profissional docente de professores de são Valério, TO
2021/2 a 2023/2	KARLA JACKELINE COSTA RODRIGUES ALMEIDA	Profa. Dra. Gleice Lorena Goncalves Tavares Botelho	Síntese e caracterização de compósitos a base de Ag_3PO_4 para aplicação na fotodegradação de contaminantes emergentes
	IAGO AGUIAR DIAS CARMO	Prof. Dr. Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza	Estudo e desenvolvimento de polímeros para remoção de metais pesados de água
	ELLAN HUDSON TAVARES LEAL	Prof. Dr. Wellington Francisco	Formação Docente em Química/Ciências e Práticas Inclusivas para Estudantes com Deficiência Visual: Estudo de caso em Instituições de Ensino Superior do Tocantins

	RAIMUNDO FRANCISCO DE CARVALHO	Prof. Dr. Douglas Henrique Pereira	Estudo teórico de mecanismos de degradação de contaminantes
2022/1 a 2024/1	ELLANE JACQUELINE COELHO MOREIRA GOMES	Prof. Dr. Douglas Henrique Pereira	Estudo teórico da interação de íons metálicos na matriz de hemicelulose
	VINICIUS SOUZA MACEDO	Prof. Dr. Douglas Henrique Pereira	Simulação computacional de rede metalorgânica para exploração do potencial antineoplásico do composto ativo jacaranona
	ROBERTA DE BRITO VASCONCELOS	Prof. Dr. Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza	Produção de Biochar a partir do lodo de frigorífico e sua aplicação como adsorvente
	FÁBIO BARBOSA DA SILVA	Profa. Dra. Grasielle Soares Cavallini	Degradação de fenol por radical sulfato
	SANDRA ALZERINA MARTINS	Profa. Dra. Gleice Lorena Gonçalves Tavares Botelho	Laboratório portátil: a importância de aulas práticas no aprendizado de Química
	KEILA CARDOSO TEIXEIRA	Profa. Dra. Grasielle Soares Cavallini	Estudo da formação de radicais no processo de coagulação utilizando sulfato de alumínio e o ácido peracético na pré-oxidação no tratamento de água
	KARINNA GOMES OLIVEIRA RODRIGUES	Prof. Dr. Douglas Henrique Pereira	Desenvolvimento e validação de um software para cálculos de parâmetros cinéticos de adsorção
	MARCUS VINICIUS SOUSA CONCEIÇÃO	Prof. Dr. Daniel Santos Mulholland	Distribuição espacial de contaminantes metálicos nos sedimentos superficiais costeiros do Mar Mediterrâneo Francês
	ADRIANA OLIVEIRA DE ALMEIDA	Prof. Dr. Douglas Azevedo Castro	Análise de modelos cinéticos e isotermas de adsorção
	TIAGO TEIXEIRA ALVES	Prof. Dr. Nelson Luis Gonçalves Dias de Souza	Aplicação de materiais poliméricos para a remoção do ácido 2,4-diclorofenoxiacético por adsorção em meio aquoso
2022/2 a 2024/2	FELIPE MAGALHÃES MARINHO	Prof. Dr. Geiser Gabriel de Oliveira	Desenvolvimento de sensores eletroquímicos empregando pasta de carbono modificada com biochar para quantificação de analitos de interesse ambiental
	LEYDIANE BARBOSA BEZERRA	Profa. Dra. Grasielle Soares Cavallini	Estudo da adsorção de íons metálicos Fe ³⁺ na matriz de carvão ativado para aplicação em processos tipo-Fenton
	ÁLLEFE BARBOSA CRUZ	Prof. Dr. Douglas Henrique Pereira	Descritores Quânticos para prever complexação de fármacos com metais

DANIELA CRISTINA FEITOSA ANGELO	Profa. Dra. Gleice Lorena Gonçalves Tavares Botelho	Estudo teórico-experimental do processo de adsorção de contaminantes emergentes de fármacos com a matriz $g-C_3N_4$
RENATO DE SOUZA VELOSO	Prof. Dr. Douglas Azevedo Castro	Estudo de isotermas de adsorção - parte II
JOÃO VITOR VIVAN	Profa. Dra. Melissa Budke Rodrigues	Síntese e avaliação do perfil de degradação de ésteres metílicos obtidos a partir do óleo de frutos do cerrado brasileiro